Index	J. J.	

Annlina	4110	41	A	_
Applica	tion/Con	uoi	14	Ų.

10/720,481

Examiner

James K. Hsiao

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MANAKA, TOSHIO

Art Unit

3683

	7	Rejected
٠	į	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

Claim

-	N	Non-Elected
	1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
Final	Original	10/23/06								
	1									\neg
	2									
	3	Н	\neg							\neg
	4	Н	-	\neg			\neg			\neg
	5		\vdash	\dashv	_				\dashv	\dashv
	1 2 3 4 5	Н		-	-		-	-	-	\dashv
	7	Н		-	_	-	-		-	$\overline{}$
	8	\vdash		\dashv		-	-	-	-	\dashv
	9	\vdash	-	-			-	\vdash	Н	\dashv
	10	\vdash		-		\vdash	-		Н	\dashv
	11	\vdash	_	_	_			-		\exists
	12	\vdash	\dashv	\vdash	\vdash			\vdash		\dashv
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash			\dashv
	14	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			\dashv
	15	V		\vdash		\vdash	\vdash	\dashv		\dashv
	16	ij	Н	\vdash		H	\vdash			\dashv
	17	7777777777		Н		Н	\dashv			\vdash
	18	1		H		Н	\vdash			\vdash
	19	j	_	-					_	\dashv
	20	7				-				\dashv
	21	j				Н		_		Н
	22	ij		\vdash					-	
	23	7		_					H	\dashv
_	24	j			-		_	-	-	\dashv
	25	1	-				-	-	-	
	26		_		_	H		Н	_	-
	26 27 28 29	40	-	\vdash		-		-	-	\dashv
	28	j	_		_	\vdash		-		Н
	20	1	_	_	-	\vdash		-		Н
	30	V	\vdash	_	$\overline{}$	-	_	\vdash	_	\vdash
	31	H	\vdash	_	_	\vdash	_	\vdash		
-	31 32 33	\vdash	\vdash		—	\vdash	\vdash	Η-	-	
\vdash	32	\vdash	-		Ι	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	34	-	\vdash			\vdash	-		 	Н
	34 35		\vdash		-		-	-	\vdash	-
	36	\vdash	Н			\vdash		\vdash	\vdash	H
\vdash	37	\vdash		١	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н
	37 38	-	-	-	-		\vdash	\vdash	_	\vdash
 	39	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	├		\vdash	Н
_	40	\vdash	-	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	41	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		Н
	42	\vdash	-		\vdash	\vdash	-	 	\vdash	Н
	43	\vdash	 	-	-	-	 	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	44	┢		-	\vdash	\vdash	-	-	-	Н
	45	╁	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	46	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
-	47	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
 	48	├-	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
L	49	├	├─	\vdash	\vdash	┢═	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
 	50	\vdash	├	├	├	├─	\vdash	⊢	⊢	\vdash
ı	⊃U	1	1		1	ı	1	•	ı	1 1

Claim			Date							
Final	Original									
	51 52 53					\neg				
	52									
	53									
	54 55									
	55									
	56									
	57 58 59 60									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62 63									
	63									
	64									
	65									
	64 65 66									
	67									
	68									
	68 69									
	70 71									1.
	71									
	72									
	73									
	72 73 74									
	75									
	75 76									
	77									
	78 79									
	79									Ш
	80				L			Щ		_
	81 82				L			L		
	82				_				_	
	83				L		_	_		_
<u> </u>	84	Ш						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	85	Ь		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	86 87	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	-
├—	87	\vdash	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	88		_	<u> </u>	<u> -</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
<u> </u>	89	\vdash		Ŀ			<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
<u> </u>	90 91	-				-		-	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	~~	\vdash			\vdash	-	-	\vdash	-	-
<u> </u>	92	-	-	<u> </u>	├	├-		-	\vdash	⊢
├	93			_	\vdash	 	<u> </u>	-	-	-
	94 95	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	
-	96	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	├
<u> </u>	97	\vdash	\vdash	-	 —	├—	\vdash	-	-	
\vdash	98	-	-	\vdash	\vdash	├		\vdash	\vdash	\vdash
	99	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	\vdash			-
├──	100	\vdash		\vdash	\vdash	-	├─	┝	\vdash	\vdash
	1 100	1	1	ı	ı		ı	ı	ı	i

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim					ate	•			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149				Г							П
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	a	ina									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ᆵ	rigi			٠						
107	_	0									
107		101	Т	-	_		_				
107		102	_	-	_			-		-	П
107		103	_	_		_	-	_	-	_	H
107		104	\vdash	 			_		_		
107	\vdash	105	\vdash	\vdash	-				_		
107		106	-	\vdash	-		Н	Н			
108	\vdash	107	\vdash	H		Н	\vdash	\vdash	_		\vdash
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 .	<u> </u>	108	┢	\vdash	\vdash	-		Н	-		
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 .		100	┢	\vdash	\vdash	-	-	-	_	-	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 .	 	110	┝	┝	-		-	-	-	-	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 .	 	111	┢╾	├─	┢	\vdash	\vdash	┝	_	-	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	112	-	-	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	112	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	 	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	113	\vdash	├	├	H	⊢	-		-	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	┝	-	⊢	-	⊢	-	_	⊢	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	115	 	\vdash	\vdash	H	\vdash		ļ		Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-	├—	┝	H	┝		_	├-	H
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	117	├-	-	-	 	-	-		├	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	H	 	-	⊢	<u> </u>	⊢		-	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	119	-	├—	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	⊢	⊢	-	-		⊢		\vdash	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	├		<u> </u>	-		┝		_	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		├	\vdash	⊢		-	_	_	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	123		⊢	<u> </u>	<u> </u>	-			H	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	⊢	_	_	<u> </u>			H	-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	125	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_		-	├-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	126	L	⊢	_	! —	<u> </u>	_		⊢	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ļ	_	_	_	 	├-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	_	ᆫ	_	Ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┕	ļ.,		┡	L	<u> </u>
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	<u> </u>	 _	\vdash	L	 _	—	_	<u> </u>	 _
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	135	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L		_	!
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	136	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	 _
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	137	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	138	!	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	<u></u>		L.	ļ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	$ldsymbol{f eta}$
142	<u> </u>	140	_	_	oxdot	_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
143	L	141		<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>	\vdash	<u> </u>	_	\vdash
144			_		┖	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
145				_	$oxedsymbol{oxed}$			L.	L	L	\vdash
146						L	_	L	Ш	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u></u>
147			\Box		匚	Ŀ					
148			\Box				匚		_	L	<u></u>
. 149			\Box								
								匚	L		\Box
150	L						\Box				
		150					匚				